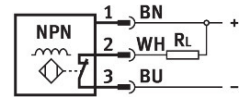
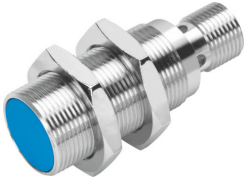


# Mejno stikalo SIEN-M18B-NO-S-L

Številka dela: 150421

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                           | Vrednost   |
|--------------------------------------|--|
| V skladu s standardom                | EN 60947-5-2   |
| Odobritev                            | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV  |
| Napotek glede materialov             | V skladu z RoHS  |
| Nazivna preklopna razdalja           | 5 mm   |
| Zagotovljena preklopna razdalja      | 4.05 mm  |
| Faktorji zmanjšanja                  | Aluminij = 0,4<br>nerjavno jeklo St 18/8 = 0,8<br>baker = 0,4<br>Medenina = 0,5<br>jeklo St 37 = 1,0 |
| Temperatura okolice                  | -25 °C...70 °C   |
| Ponovljivost                         | 0.25 mm  |
| Preklopni izhod                      | NPN  |
| Funkcija preklopnega elementa        | Izklopni kontakt   |
| Histereza                            | 0.55 mm  |
| Največja preklopna frekvenca         | 2000 Hz  |
| Največji izhodni tok                 | 200 mA   |
| Padec napetosti                      | 2 V  |
| Odpornost proti kratkemu stiku       | taktirajoča  |
| Območje delovne napetosti DC         | 10 V...30 V  |
| Preostala valovitost                 | +/- 20 %   |
| Tok med prostim tekom                | 10 mA  |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto     | za vse električne priključke   |
| Električni priključek                | 3-polni<br>M12 x 1<br>Vtič   |
| Velikost                             | M18x1  |
| Način pritrditve                     | s protimatico  |
| Pritezni moment                      | 20 Nm  |
| Način vgradnje                       | v isti ravnini   |
| Teža izdelka                         | 43 g   |

| Značilnost  | Vrednost                        |
|---|---------------------------------|
| Material ohišja                                   | Medenina<br>PBTP<br>nikljan     |
| Prikaz preklopnega stanja                         | Rumena LED-dioda                |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -5 °C...70 °C                   |
| Stopnja zaščite                                   | IP67                            |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                  |
| Stopnja umazanosti                                | 3                               |
| Izbira dodatnih informacij o senzorju             | s standardno preklopno razdaljo |
| Električni izhod                                  | NPN                             |
| Izbira izvedbe senzorja                           | standardna                      |